



SFM X-ray BF

SFM X-ray BF — это универсальная, чувствительная к синему цвету плёнка с широким тональным диапазоном и широким спектром применения. Использование уникальных технологий Grain, применяемых в высоко зарекомендовавшей себя серии X-ray BF, позволяет получать чрезвычайно чёткие, высококонтрастные изображения как при автоматической, так и при ручной обработке. Неизменно высокое качество созданных с её помощью изображений значительно расширяет возможности диагностики.

Высокая чувствительность плёнки **SFM X-ray BF** в синей и ультрафиолетовой части спектра достигается как при машинной, так и при ручной обработке в химреактивах SFM и позволяет без увеличения дозы получить больше диагностической информации. Высокая оптическая плотность и низкий уровень вуали обеспечивают высокую контрастность, что дает возможность визуализации даже самых мелких деталей.

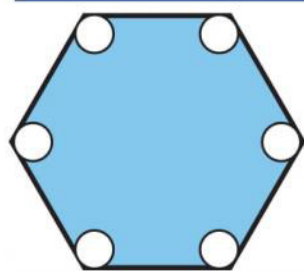
Большой динамический диапазон позволяет получать качественные снимки в большом интервале экспозиций, без увеличения дозовой нагрузки на пациента и персонал.

Благодаря уникальной технологии и выдающимся качествам плёнки **SFM X-ray BF**, вы получаете высокоинформативный снимок без необходимости повторных пересъемок, а как следствие, увеличение продуктивности работы радиологического отделения в целом.

Синечувствительная медицинская рентгенографическая плёнка **SFM X-ray BF** предназначена для использования с недорогими экранами SFM класса 200 или аналогичными. Также данную плёнку можно применять с синезлучающими и УФ-экранами других производителей.

Размеры

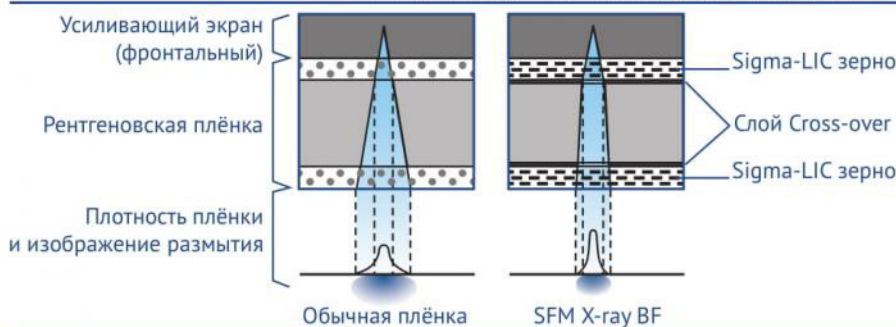
13 x 18 /100 л./
 13 x 30 /100 л./
 15 x 30 /100 л./
 15 x 40 /100 л./
 18 x 24 /100 л./
 18 x 43 /100 л./
 20 x 25 /100 л./
 20 x 40 /100 л./
 20 x 96 /100 л./
 24 x 24 /100 л./
 24 x 30 /100 л./
 25 x 30 /100 л./
 28 x 35 /100 л./
 30 x 30 /100 л./
 30 x 35 /100 л./
 30 x 38 /100 л./
 30 x 40 /100 л./
 30 x 90 /100 л./
 30 x 120 /100 л./
 35 x 35 /100 л./
 35 x 43 /100 л./
 40 x 40 /100 л./



Технология Sigma-LIC Grain

Схема формирования латентного изображения с использованием технологии Sigma-LIC Grain

Технология зерна Sigma LIC повышает способность плёнки поглощать флуоресцентный свет. В результате скрытие изображения получается более интенсивным и стабильным. Технология рассеянного света помещает между слоем эмульсии и подложкой плёнки сверхтонкие слои, поглощающие свет. Предотвращая рассеивание света, дополнительные слои препятствуют блокированию.

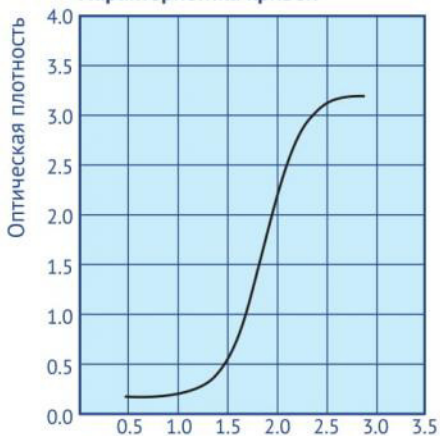


Технология Cross-over Control

Рассеивание в технологии Cross-over Light

Оригинальная технология, разработанная SFM используется в ультратонких слоях между слоем эмульсии и основанием плёнки для поглощения света. Использование света Cross-over позволяет существенно снизить размытость изображения.

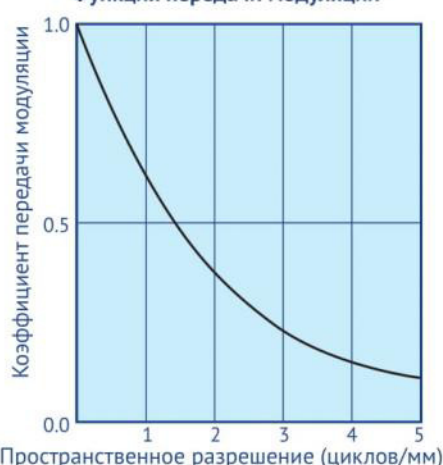
Характеристика кривой



Чувствительность 80 kVp, 0,1 сек.
 Эффективность плёнки в сочетании с синими экранами 100 мм.

Логарифм относительной экспозиции

Функция передачи модуляции



SFM Hospital Products GmbH
 Зегельфлигердамм 67-89,
 12487, Берлин (Германия)
 Тел: +49 (30) 63 97 88 25
 Факс: +49 (30) 63 90 85 19



ЗАО НПО «ГАРАНТ» Москва
 129337, г. Москва, ул. Красная Сосна, д. 30, стр. 1
 +7 (495) 789 38 01
 +7 (495) 745 05 56

2@garant1.ru
 garant1.ru
 garant1.com